unitech

ユニテック MS860 802.11b無線LAN
レーザバーコードスキャナ
製品紹介

ユニテック･ジャパン株式会社

1

unitech

内容

- 概要
- アプリケーション
- 製品の位置づけ
- MS860を初めて使う
- MS860の操作

2

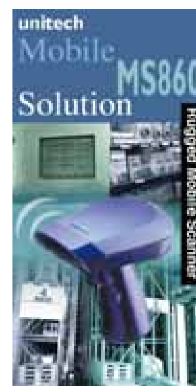


unitech

■ 概要

MS860, ハンドヘルド 802.11b 無線LANスキャナは、あらゆる環境で必要とされるバーコードスキャンのアプリケーションに対応できるように特に設計されています。この無線LANスキャナは倉庫、積み下ろしヤード、在庫管理、事務所、伝票チェック、小売店舗等でのリアルタイムバーコードデータ収集に適しており、しかもケーブルの移動に制限がある場所でたいへんに便利です。
802.11b モジュールを内蔵した MS860 はアクセスポイントから最大100メートル離れることができ、直接貨物の近くまで行って大量のバーコードデータを得ることができます。

MS860 は内蔵のバッテリパック (3.7V 2300mAH) で最大 8 時間使用することができます。大容量バッテリ、ケーブルのない携帯性、持ちやすいデザインにより長時間の使用が可能です。さらに、MS860 の効率的でパワフルなスキャン能力は作業性を大いに高め皆様のご満足を得られるものと確信しております。





unitech

■ 概要

Unitech MS860 はロジスティック管理や大型店舗のフロアでホストPCから離れた場所にあるバーコードを多数読み取るアプリケーションに適しています。

主な特徴:

- 業界初の 802.11b 無線LAN内蔵バーコードスキャナ
- 無線通信によりケーブル不要
- 30M の作業範囲、直線で 100M
- 充電可能なリチウムイオンバッテリにより 8 時間使用可能
- 1.5M の落下に耐える
- 持ちやすいデザイン、長時間の作業でも疲れない
- ほとんどの一次元バーコードラベル読み取りに対応
- Windows ベースのソフトウェアにより簡単に設定できる

4

unitech

■ 製品仕様

光学系 / 性能

スキャナエンジン:	Symbol SE-900-I000A
光源:	可視レーザダイオード 650nm
スキャン速度:	39 (±3) スキャン / 秒 (双方向)
最大分解能:	0.125mm)
PCS:	最小 25%
読み取り深度:	70cm以内、55mil 分解能

電源

バッテリの種類:	リチウムイオン
バッテリ容量:	3.7V 2300mAh
バッテリ充電時間:	完全充電 (100%) 約 5 時間
使用時間:	約 8時間、5秒ごとにスキャン
ブザー:	90dB、10cm 離れて測定

通信

無線周波数:	802.11b 準拠
接続:	ポイント間、マルチポイント
無線の範囲:	約 30M 作業エリア内、直線距離 100M以内

環境

動作温度範囲:	0 ºC から 50 ºC
保存温度範囲:	-20 ºC から 60 ºC
湿度:	5% から 95%、結露ないこと
ESD 保護:	4K 接触、8K エアー
衝撃:	1.5m高からコンクリート床

充電クレードル

電源:	9V, 1.2A ACアダプタ

認証

CE, FCC, BSMI

5

unitech

アプリケーション

■ POS と事務処理

• スーパーマーケット

• ホームセンター

• 小売業

■ オフィス環境

■ 倉庫・運輸

•入庫/ 出庫

6


unitech
802.11b 無線LANスキャナ
■ スキャナ
LED 表示
プッシュオン･オフ
電源スイッチ
バッテリ
レーザウインドウ
7

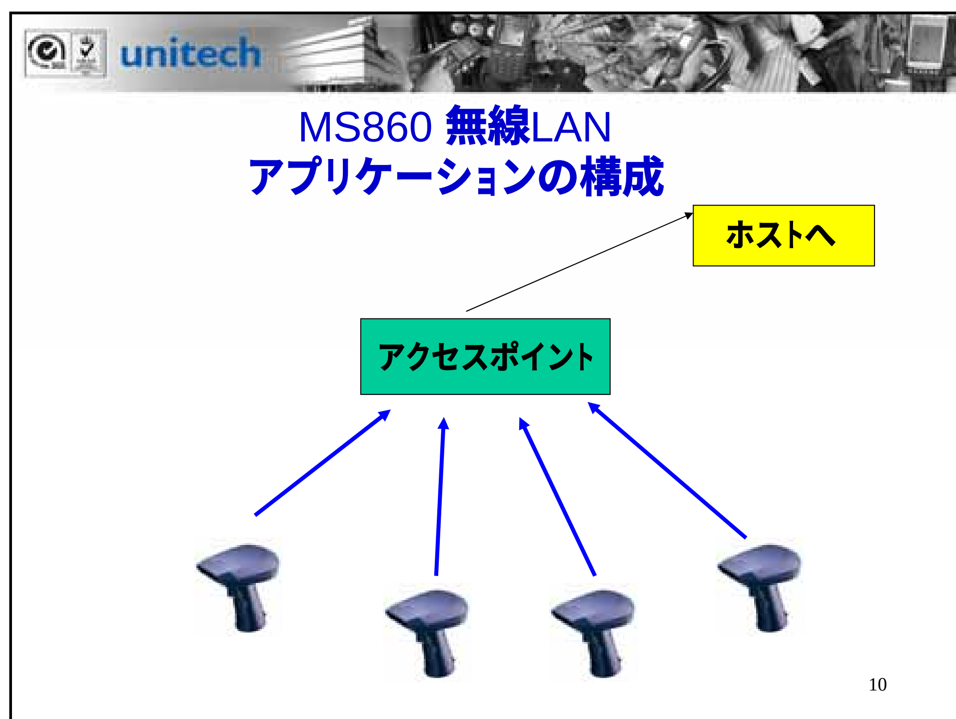

unitech
■充電クレードル
充電ピン
電源表示
充電表示
電源 – DC ジャック
8

unitech

MS860 付属品

- 充電クレードル
- ユーザガイド CD
- 電源アダプタ

9



unitech

MS860無線LANスキャナの主なアプリケーション

オフィス	小売業	倉庫
資産管理	在庫管理	出庫管理
	受け入れ	入庫管理
	棚卸	

11

unitech

MS860 無線LAN バーコードスキャナを初めて使う

12



MS860 無線LANバーコードスキャナの充電

電源アダプタのプラグをクレードルの電源ジャックに差し込みます。そして電源アダプタをコンセントに接続します。ビープ音が鳴り、クレードル上部の電源ステータスと充電ステータスLEDが緑に点灯します。





MS860 無線LANバーコードスキャナ の 電源を入れる

スキャナ後部の黄色い警告ラベルの中にある小さな穴に片側を伸ばしたゼムクリップの先を挿入します。スイッチを押すとカチッという感じがあり、スキャナからはビープ音が出ます。工場出荷時はスキャナのオン/オフスイッチはオフの位置になっています。スキャナを使用する前には必ずオンにしなければなりません。





バッテリステータスのチェック

クレードルに MS860 スキャナを載せます – クレードルの充電ステータス LED は充電中赤く点灯します。4.5ないし 5 時間後、充電ステータス LEDは緑に変わります。これはMS860が完全に充電され、使用できるようになったことを示しています。



スキャナをクレードルに載せたら、スキャナに内蔵されているバッテリの充電が始まります。LED は以下のように充電状態を表示します。

赤	🔴	スキャナがクレードルにあり、充電中
緑	🟢	スキャナがクレードルにあり、充電完了

15



MS860
無線LAN
バーコードスキャナの操作

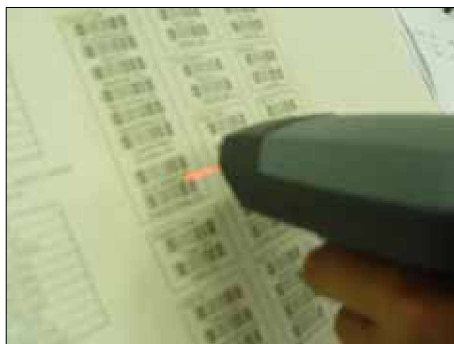
16



unitech

MS860 TCP/IP の設定方法:

また、マニュアルでバーコードを読み設定する方法もあります。SCM の方が簡単です。
(詳細は取扱説明書をご覧下さい)



18